



www.watener.com www.inclam.com



jh@watener.com



<https://www.linkedin.com/in/jorgehelmbrecht>



<https://twitter.com/jorgehelmbrecht>

Jorge Helmbrecht - Perfil Profesional

Ingeniero Civil, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, y Máster en Ciencias de la Ingeniería en Recursos Hídricos, con 20 años de experiencia profesional internacional dedicado a la ingeniería del agua, y más de un centenar de estudios, proyectos y consultorías realizadas en el ámbito de la gestión integrada y planificación de recursos hídricos, gestión de sequías e inundaciones, hidráulica fluvial e hidrometría, redes de control y monitoreo, etc.

En su comienzo profesional en Argentina trabajó en diversas empresas, como consultor independiente y como docente universitario, siendo profesor adjunto del Laboratorio de Hidráulica de la Universidad Nacional de Córdoba. Continúa su carrera en Barcelona como Jefe de Proyectos en la compañía internacional TYPSA S.A. y como investigador predoctoral en hidráulica fluvial en la Universidad Politécnica de Cataluña, obteniendo el Diploma de Estudios Avanzados del Programa de Doctorado en Ingeniería Civil.

Posteriormente fue Jefe de Hidrología en la Agencia Catalana del Agua, teniendo a cargo la gestión de recursos hídricos superficiales, la red hidrométrica y el servicio de aforos para las cuencas Catalanas.

Es cofundador de Water Idea S.A. en 2010, empresa de consultoría estratégica en gobernanza y optimización de gestión de recursos hídricos, donde se desempeña como Director de Producto y luego como Gerente.

Actualmente es el Director General de WatEner S.L., la nueva empresa tecnológica del Grupo Inclam y Eurecat para mejorar la gestión operativa de redes de agua potable en el nexo agua-energía utilizando técnicas de Inteligencia Artificial.

Jorge Helmbrecht - Mini Bio

Civil Engineer holding a Master of Science's degree in Water Resources with over 20 years of vast international experience dedicated exclusively to water engineering and more than a hundred projects and studies in the fields of integrated water resources management and planning, drought and flood management, river hydraulics, hydrometry, monitoring and control water networks.

His professional career began in Argentina where he worked for different companies, as a freelance consultant and as a university lecturer, being Tenured Assistant Professor at the Hydraulics Laboratory of the National University of Córdoba. He continues his career in Barcelona (Spain) as Project Manager in TYPESA S.A. and as a researcher in fluvial hydraulics at the Polytechnic University of Catalonia, obtaining a Master of Advanced Studies as a Pre-Doctoral Degree.

Responsible for the management of surface water resources and the hydrometric network in the Catalan Water Agency (ACA – Catalonia, Spain) where he was Head of the Hydrology Department.

Co-founder, Product Director and afterwards CEO of Water Idea S.A. in 2010, a company for strategic consulting in Water Governance and Optimization of Water Resources Management.

He is currently the Managing Director of WatEner S.L., the new technological line of Inclam Group and Eurecat: a web platform for improving daily operation and management of water utilities in the water-energy nexus using AI.